AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 11-5-78430213

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION de la STATION "AQUITAINE"
GIRONDE, DORDOGNE, LOT-&-GARONNE, LANDES, PYRÉNÉES-ATLANTIQUES
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Chemin d'Artigues, 33150 CENON - Tél. 86-22-75 - 86-24-35

ABONNEMENT ANNUEL
60,00 francs
Sous-Régisseur d'Avances et de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture
C. C. P. BORDEAUX 6702-46 X

9 MAI 1978- BULLETIN TECHNIQUE N° 13

VITICULTURE

MILDIOU

La persistance du temps froid freine toujours l'évolution des oeufs d'hiver et les dangers d'invasion restent faibles.

Toutefois pour limiter les risques d'apparition de quelques foyers primaires qui pourraient se produire localement, il est recommandé de faciliter l'évacuation de l'eau stagnante et de supprimer les repousses qui se développent sur la souche.

BLACK-ROT

Dans les vignobles sensibles à ce parasite, il est nécessaire de maintenir une protection, des contaminations pouvant se produire au cours de chaque précipitation.

OIDIUM

Les premières manifestations de la maladie sont observées dans les Pyrénées Atlantiques. Dans les cépages sensibles, dès l'apparition des premiers foyers, on appliquera de préférence du soufre en poudrage à raison de 15 à 20 kg/hectare à ce stade de végétation. Le poudrage présente notamment l'avantage de freiner le développement des populations d'acariens.

ARAIGNEES ROUGES (P. ulmi)

Les éclosions se poursuivent et sont parfois importantes dans certains vignobles. Comme indiqué dans notre précédent bulletin, n'intervenir qu'en cas de forte infestation.

ACARIOSE

Nous rappelons que les symptômes de l'acariose se manifestent par un blocage de la végétation. Les pousses demeurent rabougries, à entre-noeuds courts. Les feuilles petites, recroquevillées ou groupées, très duveteuses sont de teinte grisâtre ou jaune terne. En s'accroissant, elles restent gaufrées, crispées avec des taches claires visibles par transparence avec présence de petites taches liégeuses sur les jeunes tiges. Cet acarien minuscule ne peut être visible qu'à un fort grossissement.

.../...

P265

En l'absence d'araignées rouges, aisément repérables, des pousses et des feuilles présentant ces symptômes peuvent nous être adressées pour examen (expédition en poches plastiques) pour les différencier des rabougrissements consécutifs à des conditions climatiques défavorables.

Si le parasite est décelé, on effectuera immédiatement une application très soignée avec :

- diéthion : 75 g/MA/hl (Rhodocide à 0,150 l/PC/hl)
- endosulfan : 60 g/MA/hl (nombreuses spécialités)
- oxydéméton méthyl : 25 g/MA/hl (Anthonox - Métasystémox à 0,100 l/PC/hl)
- vamidothion : 50 g/MA/hl (Kilval - Sépaphid - Vamifène à 0,125 l/PC/hl)
  ou un acaricide spécifique.

ARBORICULTURE

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

Des taches continuent à apparaître dans les vergers insuffisamment traités. Les pluies tombées depuis le 5 Mai ont généralement lessivé le produit appliqué lors du **dernier** traitement. Renouveler la protection dès réception.

Dans les vergers où des pluies violentes n'auraient pas permis de maintenir une couverture correcte durant ces derniers jours, il sera prudent d'effectuer la pulvérisation recommandée à l'aide d'un fongicide systémique en suivant les instructions du bulletin n° 8 du 30 Mars.

OIDIUM DU POMMIER

Poursuivre la lutte en ajoutant un anti-oïdium à la bouillie destinée à combattre la tavelure.

ROUILLE DU PRUNIER

Comme indiqué dans le précédent bulletin, procéder à une première intervention et y adjoindre un insecticide si la présence du puceron vert est décelée.

BACTERIOSE DU NOYER

Le stade Df est atteint dans le Sarladais. Dans le nord de la Dordogne, on est encore au stade Cf - Cf 2.

Effectuer une pulvérisation cuprique dès réception du présent bulletin dans toutes les situations, le traitement effectué fin Avril ayant perdu son efficacité après les pluies abondantes.

ARAIGNEES ROUGES (P. ulmi)

Dans la plupart des cas, les éclosions sont peu importantes et il n'y a pas lieu d'intervenir. Ne traiter qu'exceptionnellement en présence d'une forte infestation à l'aide d'un acaricide spécifique.

.../...

TORDEUSE ORIENTALE DU PECHER

Le vol a débuté fin avril et s'intensifie actuellement. Pour éviter les premières pénétrations larvaires, on effectuera un traitement en fin de semaine dans les pépinières et sur les jeunes vergers conduits avec un axe central.

En raison de sa bonne rémanence et de son action ovicide efficace, on choisira de préférence le fénitrothion (Fenibel, Folithion, Paluthion CE) à un litre de produit commercial par hectare.

CULTURES LEGUMIERES

FRAISIERS

Dans les cultures de plein champ, renouveler le traitement anti-botrytis qui a été lessivé par les fortes précipitations.

GRANDES CULTURES

CEREALES D'HIVER

ROUILLE BRUNE ET ROUILLE JAUNE

La rouille brune est présente dans 2 parcelles sur 3 du réseau d'observations "céréales" de la Dordogne et du Lot et Garonne et dans 1 parcelle sur 2 en Gironde, notamment dans l'Entre-Deux-Mers. Elle est observée dans quelques parcelles des Landes.

En ce qui concerne les orges, pour la plupart en cours ou en fin d'épiaison, une intervention ne se justifierait que sur des cultures très en retard (fin de gonflement, début épiaison). Rappelons que cette maladie a été observée et suivie dès le mois de Mars et que nos bulletins n° 9 du 6 avril et n° 11 du 25 avril ont indiqué les fongicides ayant une action sur les différentes maladies actuellement observées dans nos régions :

- association d'un benzimidazole avec le manèbe ou le mancozèbe pour maladies du pied et du feuillage,

- triadiméfon, tridémorphe ou triforine, seuls ou associés au manèbe, pour maladies du feuillage.

Sur blé tendre, la rouille brune peut nécessiter une intervention afin de protéger les deux feuilles supérieures, en particulier la feuille de l'épi qui est déjà visible dans la plupart des parcelles.

Si l'un des traitements signalés plus haut a déjà été effectué, la décision d'intervenir une deuxième fois ne peut être prise qu'en considérant le niveau d'attaque (y a-t-il eu progression de la maladie ?) et l'aspect économique. L'efficacité de deux traitements est en effet reconnue, mais pas nécessairement leur rentabilité.

La rouille jaune est observée par foyers localisés dans le Lot et Garonne et sur deux parcelles du réseau en Gironde (Nord Entre-Deux-Mers et Blayais). Plusieurs variétés de blé tendre sont touchées : Lutia, Ducat, Courtot, Capitole et Top. Elle est associée à la rouille brune dans ces parcelles.

Elle se présente sous forme de très petites pustules alignées en stries serrées formant sur les feuilles des plages jaune-orangé parallèles aux nervures tandis que la rouille brune produit des pustules plus arrondies, de couleur brun-rouille, dispersées sur les deux faces des limbes foliaires.

.../...

Dès qu'un foyer de rouille jaune atteint l'ordre du mètre carré, il doit être stoppé.

L'intervention contre les rouilles pourra se faire à l'aide de l'un des fongicides suivants autorisés à la vente

- triadiméfon, systémique rémanent satisfaisant contre rouille jaune (0,5 kg/ha de Bayleton 25 PM) dont l'action contre rouille brune pourra être renforcée par le manèbe (ajouter 2 kg/ha d'une spécialité à 80 % de manèbe).

- tridémorphe, systémique satisfaisant contre rouille jaune, un peu moins rémanent que le précédent (0,75 l/ha de Calixine), ou tridémorphe + manèbe contre rouille brune (5 kg/ha de Calixine M).

- triforine + manèbe, action sur rouille jaune et rouille brune, systémique de rémanence équivalente au tridémorphe (1,5 l/ha de Saprol et 2 kg/ha d'une spécialité de 80 % de manèbe, ou Saprol M en emballage dosé pour 3 ha). Cette association a eu une action retardement sur septoriose en 1977.

- oxycarboxine (2 l/ha de Rendor) systémique ayant une action de choc sur la rouille jaune mais sans rémanence. Pas d'autorisation contre rouille brune.

Remarque :

triadiméfon, tridémorphe et triforine sont actifs contre oïdium et rhynchosporiose. Traiter par temps poussant, à 600 l/ha, en fin de journée en cas de forte chaleur (limite : 30° C).

MAIS

Sésamie du maïs

Les chenilles hivernantes ont commencé à remonter dans les restes de tiges pour se nymphoser. Les premières chrysalides sont observées dans la région dacquoise depuis le 19 Avril ; aussi dans les parcelles reconnues parasitées (galeries dans les tiges) où un réensemencement en maïs est prévu, il est vivement recommandé d'effectuer avant labour un broyage des tiges à l'aide d'un rotavator, en ayant soin de faire travailler l'appareil sur une profondeur de 5 cm environ.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la circonscription phytosanitaire
"AQUITAINE"

M. LARGE

Imprimerie de la Station de BORDEAUX
Directeur-Gérant : P. JOURNET
Inscription à la C.A.P.P.P. n° 524 AD